



Technikai adatlap 05.22 Multi Kleber

Termék Kifejezetten burkoló- és szerkezeti építőlemez, pl. Light-Board és egyéb rendszerek, könnyített burkolópanelek, polisztirol szigetelés, PUR keményhablemezek, továbbá gipszkarton, cementszálas lapok és egyéb szárazépítészeti elemek ragasztására és rögzítésére kifejlesztett egykomponensű, többcélú PUR-ragasztó. Ideális az expandált és az extrudált polisztirol, a poliuretán és a könnyűszerkezetes falazóanyagok – könnyűbeton, habbeton (Ytong, Porfix, Siporex stb.), üreges téglák, fa és porózus kövek – ragasztására.

Tulajdonságok

- ☒ Gyors kikeményedés, méretállandóság
- ☒ Homogén szerkezet, kitűnő hang- és hőszigetelés
- ☒ Kiválóan tapad a betonhoz, vakolathoz, falazathoz, fához, polisztirolhoz, PVC-hez stb.

Alkalmazás

- Tömbházak falazott vizesblokkjában
- Lakások közötti válaszfalak stb. hangszigetelésére
- Kertépítészetben – kerítés, filagória és bonyolultabb alkalmazások
- Könnyűszerkezetek ragasztására üreges téglából, beton- és habbeton elemekből
- Gipszkarton és cementszálas lapok ragasztására
- Könnyű szigetelőanyagok ragasztására a legkülönbözőbb aljzatok esetén

Kiszerezés 750 ml-es pisztolyflakon, 825 ml-es adapteres flakon
Szín Sárga

Műszaki adatok

Bázis	–	poliuretán	(difenilmetán-4,4'-diizocianát)
Sűrűség	kg/m ³	15–25	(ISO 7390)
Szigetelési érték	mW/m.K	30–35	(DIN 52612)
Hővezető képesség együtthatója λ	W/mK	0,035	(ČSN 72 7012-2)
Hőállóság	°C	-40/+90	(kikeményedve)
Flakon hőmérséklete alkalmazáskor	°C	+5 felett	(optimális +10 – +20)
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány	°C	+5/+35	(optimális +15 – +20)
Méretállandóság	%	-5%<DS<0%	
Diffúziós ellenállási tényező μ	–	kb. 28	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	m	0,446 m	
Tapadószilárdság polisztirolhoz	MPa	~ 0,14	fehér és szürke EPS
Tapadószilárdság betonhoz	MPa	~ 0,10	száraz beton alapozás nélkül
	MPa	~ 0,16	előzőleg alapozott, megfelelően megszáradt beton
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	–	F	ČSN EN 13 501-1 szerinti besorolás
Eltarthatóság	hónap	18	(Álló helyzetben, nem fejjel lefelé!!! +5–25 °C-on)
Felvitt ragasztócsík szélessége	mm	30–40	
Pisztolyflakon kiadóssága	fm	45–58	ø 3-4 cm-es PUR-ragasztócsík esetén
	m ²	7,5–9,5	egy PUR-ragasztócsík alkalmazása esetén
	falazat		
Adapteres flakon kiadóssága	fm	35–46	ø 3-4 cm-es PUR-ragasztócsík esetén
	m ²	5,5–7,5	egy PUR-ragasztócsík alkalmazása esetén
	falazat		



Technikai adatlap 05.22 Multi Kleber

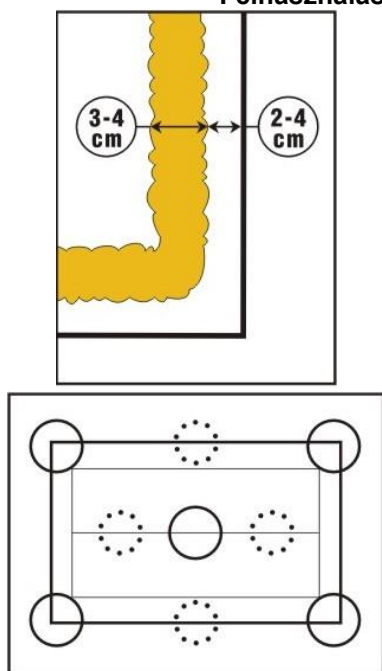
Korlátozások

Nem ajánlott zárt térben történő alkalmazásra. PE-, PP-, szilikon-, teflon- és zsíros felületre nem tapad. Nem ajánlott alacsony hőmérséklet esetén a hab vagy az aljzat hevítése. Ne alkalmazza dérral borított felületen. **Nedves aljzaton nem alkalmazható!** Az alacsony hőmérsékleten tárolt flakont a felhasználás előtt javasolt 1 órán át szobahőmérsékleten temperálni. **Ne alkalmazza erős szélben!**

Aljzat

A téglafalazatot, betont és hasonló aljzatokat ragasztás előtt alapozza S2802A készítménnyel. Az (idom)téglát pormentesítse, adott esetben alapozza. Az alapozóbevonat száradási ideje kb. 2-4 óra. Ha az aljzat poros, akkor a ragasztóhab tapadóképessége csökken. A megfelelően alapozott és ezt követően megszáradt felületet már ne nedvesítse!!! A nedvesség gyorsítja és növeli ugyan a duzzadást, de szabálytalanabbá teszi a szerkezetet, így gyengül a hab szilárdsága, és nagyobb pórusok alakulnak ki benne. A berendezést és a szennyeződéstől védeni kívánt egyéb felületeket takarja le.

Felhasználás



Csavarja fel a flakont az NBS-kinyomópisztolyra, illetve helyezze fel az adagolócsövet a szelepre. Gondosan rázza fel a flakont (legalább 30-szor). Állítsa be a kívánt adagolást a rögzítőcsavarral.

1. a) Szigetelő- és egyéb lapok

Polisztirol lap ragasztásához a lap kerülete mentén, a szélétől 2-4 cm-re vigye fel a habot, és ezt egészítse ki legalább egy csíkkal a lap közepén, a hosszabb méret irányában. Szigetelőelemek ragasztásához a csík javasolt átmérője 3-4 cm, az aljzat egyenetlenségének megfelelően. A hab felhordása után kb. 2 perccel illessze a lapot a falhoz, nyomja rá, majd hosszú lécs segítségével egyenesítse ki. A lap felületének egyenetlensége kb. a ragasztást követő 20 percig még korrigálható, a levegő és az aljzat hőmérsékletétől függően.

A ragasztás után kb. 2 órával már végrehajtható a következő technológiai lépés. Gipszkarton lap ragasztása esetén javasolt hosszabb időt (4–8 percet) hagyni a PUR-ragasztó felhordása és a lap felhelyezése között. Ezt követően 30–60 másodpercig nyomja a lapot a felülethez. Ha a lap nehéz vagy nem elég stabil, akkor kb. 60 percre rögzíteni kell.

2. b) Válaszfal építése üreges téglából vagy habbeton elemekből

Nem teherhordó falak és válaszfalak építéséhez. Pormentesítse az építőelemeket, adott esetben alapozza vagy enyhén nedvesítse meg a felületüket. A falazatra 10 cm-enként (vízszintesen számítva) vigyen fel 3-4 cm széles PUR-ragasztócsíkot. A téglák közötti hézagok kitölthetők a ragasztóval.

Figyelmeztetés

A nem kikeményedett hab eltávolításához PUR-hab-tisztítót használjon. A kikeményedett hab csak mechanikusan távolítható el. A munkához használjon védőeszközöket. Az egyéb felületeket takarja le papírral vagy fóliával, hogy ne érje őket a hab. A PUR-hab-tisztító ne kerüljön érintkezésbe polisztirollal, mert nagyon gyorsan feloldja.

A kikeményedett PUR-hab nem UV-álló. Ellenálló képessége a közvetlen napsütésnek való kitettségtől függően kb. 14 nap és 3 hónap közötti ideig tart. Ezt követően az UV-sugárzás és az egyéb időjárási hatások (eső, fagy stb.) károsítják a hab szerkezetét.

Tisztítás

Anyag: a nem kikeményedett hab Zwaluw PUR-hab-tisztítóval távolítható el
Kéz: kéztisztító krém, szappan és víz

Biztonság

Lásd „Biztonsági adatlap 05.22”.

Frissítés

Frissítés dátuma: 2013. augusztus 20. Készült: 2010. december 22.



Technikai adatlap 05.22 Multi Kleber

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.